MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0762 042 X

DLP22-6-88002942 ®

Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N°69 14 juin 1988

(Supplément au n°161)

BLE D'HIVER
→ *alerte rouille brune*
→ *développement d'oïdium sur les épis*
→ *traitement puceron parfois nécessaire*
→ *forte augmentation des symptômes de piétin verse sur tige*

POIS PROTEAGINEUX *développement du botrytis et du mildiou*

BLE D'HIVER

SITUATION

Fortes augmentations de la rouille brune sur les variétés Thésée, Talent, Fidel, Scipion, Voyage, Mission, Camp Rémy. Ces attaques peuvent aussi être observées dans les parcelles traitées à l'épiaison. On rencontre également de l'oïdium sur épis. Augmentation depuis une dizaine de jours des nécroses de tiges provoquées par le piétin verse.
Dans les parcelles non traitées, les septorioses sont de forte intensité sur f2 et f1. Dans les parcelles traitées correctement, les deux feuilles supérieures sont saines.

Les populations de pucerons des épis augmentent modérément. Le seuil de traitement (50 % des épis portant au moins un puceron) est parfois atteint.

PRECONISATIONS

→ **Pour les maladies,** on peut distinguer les cas suivants:

- **cas 1:** présence uniquement de la rouille brune, intervenez d'urgence et choisissez, parmi les produits marqués en vert foncé sur **(Rb)** dans le dépliant vert, ceux qui contiennent une triazole (propiconazole, diclobutrazol, flutriafol, fluzilazol, triadiménol, etc). Ces produits ont également un bon effet (plutôt préventif cependant) sur l'oïdium.

P.4 1

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

- **cas 2:** présence de rouille brune et d'oïdium sur feuilles supérieures (f1) ou épi: intervenez également d'urgence avec un produit contenant une triazole (voir ci-dessus) ou de préférence une association triazole + fenpropimorphe ou tridémorphe (voir dépliant vert).

- **cas 3:** absence de rouille mais risques élevés (variété sensible, présence de rouille dans les parcelles voisines et dernier traitement remontant à plus de 12 jours): utilisez les produits cités dans le cas 1 ou un produit contenant du fenpropimorphe. Le fenpropimorphe sera préférable si l'oïdium est important.

ATTENTION: *les essais réalisés les années précédentes montrent que les traitements réalisés 20 jours après l'épiaison sont peu souvent rentabilisés. Il est donc important de raisonner une intervention éventuelle en fonction des maladies mais aussi en tenant compte des potentialités de la culture. A cette époque, le potentiel de rendement d'une culture peut être diminué par une densité épis faible (- de 400 épis), un sol superficiel ou un mauvais enracinement, un mauvais contrôle des maladies et notamment de la septoriose ou du piétin etc. Dans tous les cas, si vous décidez d'une intervention, choisissez des spécialités spécifiques de préférence aux produits complets.*

→ **pour les pucerons:** observez 5 épis en 10 endroits de la parcelle (50 épis au total) et traitez si vous trouvez plus de 25 épis portant au moins un puceron.

POIS PROTEAGINEUX

SITUATION

Le mildiou est fréquent. Des attaques de botrytis se déclarent sur gousses depuis la fin de la semaine dernière. Les conditions climatiques actuelles (temps orageux) sont favorables à ces deux champignons. L'anthracnose est peu présente pour le moment.

PRECONISATIONS

Traitez rapidement avec un produit agissant sur botrytis et anthracnose (voir dépliant jaune) si votre dernier traitement remonte à plus de 15 jours ou, évidemment, si vous observez du botrytis sur gousses. A la liste des produits utilisables, il faut rajouter KONKER (1,5 l / ha).
A notre connaissance, les traitements en végétation contre le mildiou sont peu efficaces, quel que soit le produit.

Les pucerons verts ont été éliminés par leurs ennemis naturels. Il est donc trop tard pour intervenir. Compte tenu du niveau parfois élevé atteint par les populations en début floraison, on peut s'attendre à des pertes de rendement significatives en l'absence de traitement dans ces parcelles.

* * * * *